

FEST-B® 2v1 NA STŘECHY S2141

Samozákladující syntetická barva

Stránka číslo: 01

Složení Disperze pigmentů, plniv, antikoročních látek a UV absorbéru v roztoku alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv.

Vlastnosti a použití FEST-B 2v1 NA STŘECHY je samozákladující antikoroční barva s grafitem určená zejména k jednovrstvým venkovním ochranným nátěrům plechových střešních krytín, okapů, ocelových konstrukcí a dalších kovových předmětů vystavených trvalému působení povětrnostních vlivů a slunečního záření. Obsahuje kromě inhibitoru koroze i absorbér UV záření, který chrání pojivo barvy proti degradaci. Nátěr na pozinkovaný plech je možný nejdříve po 12 měsících působení povětrnostních vlivů. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivými a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivými a pitnou vodou.

- ◆ dlouhodobá životnost
- ◆ bariérová ochrana grafitem
- ◆ vynikající přilnavost

Oblast použití Podklad: ocel, pozinkovaná ocel (zoxidovaná)
Prostředí: exteriér
Příklady: plechové střešní krytiny, okapy, ocelové konstrukce apod.

Odstíny 0101 – světle šedá, 0111 - šedá, 0155 (RAL 7016) – antracit, 0280 - hnědá, 0540 – zelená, 0570 – zelená tmavá, 0840 – červenohnědá, 0845 – cihlová

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	120 - 160 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 65 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	min. 45 % obj.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1340 - 1400 kg/m ³

VOC, TOC	Kategorie: A/í	VOC: 0,32 – 0,36 kg/kg	TOC: 0,28 – 0,31 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 499		

Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk	stupeň 4 - 5
	Tvrдость kyvadlovým přístrojem	od 6 % za 24 h
	Kryvost	stupeň 1
	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

Zasychání	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	110 - 135 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	50 - 60 µm
	Teoretická vydatnost	7 - 8 m ² / kg na jednu vrstvu

Ředění BALTECH S6006 (štetce, váleček), BALTECH S 6001 (stříkání)

Příprava podkladu Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Nejdříve ze všeho se musí povrch odmastit pomocí vhodného čistícího prostředku (např. BALTECH P6402 Benzin technický, BALTECH P6401 Aceton nebo kde je to možné teplá tlaková voda s obsahem saponátu). Pro případné odstranění zbytků různých solí je nutné povrch následně opláchnout čistou vodou. Hrubé a dobře přilnavé nečistoty je nutné odstranit ručně nebo mechanicky (broušením, škrábáním). Případnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče) nebo pomocí odrezovačů. V případě použití chemických odrezovačů je nutný následný oplach čistou vodou.

Stránka číslo: 02

Savé podklady je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnou savost podkladu.

Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m². Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Podmínky aplikace Nanášejte za stálého a suchého počasí, minimální teplota vzduchu pro nanášení je 5 °C, teplota natíraného podkladu musí být 3 °C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Teplota podkladu nesmí být vyšší než 40 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75 %. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je 18 °C až 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 – 70 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdnutí nátěrového filmu. Nedokonalé suchý povrch může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.

Způsob aplikace má vliv na výsledný vzhled nátěru. Struktura obsaženého grafitu může při roztírání způsobit barevné rozdíly (stínování), které však nemají vliv na ochranné vlastnosti nátěru.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže, při natírání větších ploch doporučujeme obsah jednotlivých plechovek smícháním barevně zhomogenizovat.

Postup práce Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí. Aplikujte 2 až 3x nátěr (nástřík) barvou FEST-B 2v1 NA STŘECHY S2141. Doporučená tloušťka suchého nátěrového filmu jedné vrstvy je 50 µm. V případě, že jsou nutné, lze další nástříky nebo nátěry nanést buď mokry do mokrého (do cca 3 hodin), případně po zaschnutí (po 24 h).

Způsob aplikace Štětce, váleček, stříkání

Manipulace Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

Skladovatelnost Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

Balení 0,8 kg; 2,5 kg; 5 kg; 12 kg

Likvidace obalů a odpadů Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.